

## CATEGORIA ROTA 2030 -Aliança Industrial – Resultados Edição 2023

DISPONIBILIZADO EM 12.09.2023

Categoria  
**Rota 2030 - Aliança Industrial (SENAI)**  
Soluções inovadoras para empresas automotivas, realizadas por meio de alianças entre organizações.

| Nº. | CÓDIGO | NOME DA IDEIA                                                                | EMPRESA (PROONENTE)                                                                                                               | ESTADO (COORDENADOR) | DATA APROVAÇÃO | CICLO   |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| 1   | 36865  | MANUFATURA ADITIVA PARA MOBILIDADE UTILIZANDO ALUMÍNIO - AMMA                | FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA<br>CBA<br>VITUALCAE                                                                      | SC                   | 01.09.2023     | CICLO 2 |
| 2   | 36871  | SMART DIE SYSTEM                                                             | STROKMATIC AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA<br>GENERAL MOTORS<br>SCHULZ COMPRESSORES                                                     | SC                   | 01.09.2023     | CICLO 2 |
| 3   | 36880  | NOVA ROTA DE PRODUÇÃO PROTECTA                                               | COPLATEX INDUSTRIA E COMERCIO DE TECIDOS S.A<br>CINESPUMA COMERCIO DE TECIDOS AUTOMOTIVOS E ESPUMAS LTDA<br>TÊXTIL J. CALLAS LTDA | CETIQT               | 12.09.2023     | CICLO 2 |
| 4   | 36916  | PLUS PRODUCTION SYSTEM                                                       | BORRACHAS VIPAL NORDESTE S.A.<br>VIPAL INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA<br>BORRACHAS VIPAL S.A.                                         | BA                   | 12.09.2023     | CICLO 3 |
| 5   | 36886  | OTIMIZAÇÃO DE LIGA DE ALUMÍNIO PARA APLICAÇÕES NO SETOR AUTOMOTIVO (FASE 02) | COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO IOCHPE-MAXION S.A.<br>MAXION WHEELS DO BRASIL LTDA                                               | BA                   | 12.09.2023     | CICLO 3 |

## CATEGORIA ROTA 2030 -Aliança de Startups, Pequenas e/ou Médias Empresas – Resultados Edição 2023

DISPONIBILIZADO EM 22.09.2023

Categoria  
**Rota 2030 - Aliança de Startups, Pequenas e/ou Médias Empresas (SENAI)**  
Soluções inovadoras para empresas automotivas, realizadas por meio de alianças entre organizações.

| Nº. | CÓDIGO | NOME DA IDEIA                                                                  | EMPRESA (PROONENTE)                                                                                                                                                   | ESTADO (COORDENADOR) | DATA APROVAÇÃO | CICLO   |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| 1   | 36877  | MCD LITE MODULAR                                                               | LIBREMAC AMBIENTAL IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA.<br>SIGAWAY DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA<br>FONTAINE INTERNACIONAL                                                | SC                   | 22.09.2023     | CICLO 2 |
| 2   | 36883  | SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE LINHA DE PRODUÇÃO COM IA PARA MANUTENÇÃO PREDITIVA | KRAH INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA<br>KRAH INDUCTIVITY TECHNOLOGY<br>INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS E SOLUCOES INDUTIVAS LTDA<br>UBIVIS LTDA | SC                   | 22.09.2023     | CICLO 2 |
| 3   | 36868  | PROCESSO DE FABRICAÇÃO 4.0 DE BASTÕES PARA CAMINHÕES                           | D A MARQUES & CIA LTDA<br>TECMARQUES TERMO ELETRICOS LTDA<br>M A A MARQUES LTDA                                                                                       | SP                   | 22.09.2023     | CICLO 2 |
| 4   | 36895  | SENSOR PARA MONITORAMENTO DAS EMISSÕES DE CO2 EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS          | HYBRID E- CONTROLS TECNOLOGIA AUTOMOTIVA LTDA<br>CAAR PESQUISA E ENGENHARIA LTDA<br>FORMIGONI E FILHOS LTDA                                                           | PR                   | 22.09.2023     | CICLO 2 |
| 5   | 36892  | SENSOR PARA MATERIAL PARTICULADO EMITIDO POR SISTEMAS DE EXAUSTÃO DE MOTORES   | HYBRID E- CONTROLS TECNOLOGIA AUTOMOTIVA LTDA<br>CAAR PESQUISA E ENGENHARIA LTDA<br>FORMIGONI E FILHOS LTDA                                                           | PR                   | 22.09.2023     | CICLO 2 |
| 6   | 36889  | DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO TÉRMICO A BASE DE CARBONO                      | TECHAL INDUSTRIA E COMERCIO DE CONJUNTOS TUBULARES LTDA<br>ELETRICA HIGHER LTDA<br>ENIFER USINAGEM E INDÚSTRIA LTDA – EPP                                             | PR                   | 22.09.2023     | CICLO 3 |
| 7   | 36907  | DIMA - DISPOSITIVO                                                             | USITIM – USINAGEM TIMBÓ LTDA<br>MOVAI LTDA                                                                                                                            | SC                   | 22.09.2023     | CICLO 3 |



# // PLATAFORMA INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA //



|    |       |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       |    |            |         |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---------|
|    |       | INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO ATIVO DE MODOS DE FALHA                          | RUDOLPH FIXACOES LTDA                                                                                                                                                                                                 |    |            |         |
| 8  | 36901 | SENSOR PARA TPMS (TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM) PARA VEÍCULOS PESADOS        | TOIGO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA<br>ENGMKERS SERVICOS DE ALTA PERFORMANCE LTDA<br>CUBO INDUSTRIA, PROJETOS E SERVIÇOS LTDA                                                                                             | PR | 22.09.2023 | CICLO 3 |
| 9  | 36898 | APROVEITAMENTO DA BORRA DE TINTA AUTOMOTIVA PARA DESENVOLVER NOVAS TECNOLOGIAS  | DIXI VEXT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E SISTEMAS LTDA<br>EVO SISTEMAS INTELIGENTES LTDA<br>HM RUBBER IND E COM LTDA                                                                                          | PR | 22.09.2023 | CICLO 3 |
| 10 | 36913 | PLATAFORMA INOVADORA DE PREDIÇÃO DE FALHAS E MANUTENÇÃO PREDITIVA PARA MÁQUINAS | USITIM – USINAGEM TIMBÓ LTDA<br>MOVAI LTDA<br>RUDOLPH FIXACOES LTDA                                                                                                                                                   | SC | 22.09.2023 | CICLO 3 |
| 11 | 36955 | PROC - IAF: PRODUÇÃO CONTÍNUA DE INDUTORES DE ALTA FREQUÊNCIA                   | KRAH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA.<br>KRAH INDUCTIVITY TECHNOLOGY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E SOLUÇÕES INDUTIVAS LTDA<br>INTEGRAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE TECNOLOGIA A LASER LTDA | SC | 22.09.2023 | CICLO 3 |
| 12 | 36931 | SENSOR PARA O MONITORAMENTO DA SATURAÇÃO DE FILTROS DE AR AUTOMOTIVO            | MIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA<br>ACA - AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO<br>TECH PLUS FILTROS                                                                                                                                | PR | 22.09.2023 | CICLO 3 |
| 13 | 36958 | PROTÓTIPO DE VEÍCULO ELÉTRICO DE BAIXA VELOCIDADE UTILIZANDO BATERIAS DE PBAC   | BIANCHINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS LTDA<br>ELO COMPONENTES ELETROQUÍMICOS LTDA<br>EION VEICULOS ELETRICOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA                                                                           | PR | 22.09.2023 | CICLO 3 |
| 14 | 36934 | PROTÓTIPO DE VEÍCULO LSEV UTILIZANDO PACK DE BATERIAS DE ÍONS-SÓDIO             | BIANCHINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS LTDA<br>ELO COMPONENTES ELETROQUÍMICOS LTDA<br>ACUMULADORES SUPER LIFE LTDA                                                                                                | PR | 22.09.2023 | CICLO 3 |
| 15 | 36961 | MAPE III – MOTOR DE ALTA PERFORMANCE                                            | IMOBRAZ INDUSTRIA DE MOTORES ELÉTRICOS LTDA<br>PIZZETTA SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA<br>JR OLIVEIRA INDUSTRIA METALURGICA LTDA                                                                                         | RS | 22.09.2023 | CICLO 3 |
| 16 | 36940 | DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA MONITORAMENTO DE DEFEITOS EM REVESTIMENTOS  | DIXI VEXT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E SISTEMAS LTDA<br>SUBITER TECNOLOGIA LTDA<br>J H METAL SERVICE<br>MOTIVA MOBILIDADE S/A                                                                               | PR | 22.09.2023 | CICLO 3 |

RECURSO TOTAL DISPONIBILIZADO NAS CATEGORIAS ROTA 2030 - Aliança Industrial, Desafios e Alianças Startups

TOTAL DISPONIBILIZADO – Plataforma 2023: R\$ 44.467.169,14

RECURSO COMPROMETIDO: R\$ 40.311.160,20 (22.09.2023)

SALDO DISPONÍVEL: R\$ 4.156.008,94 (22.09.2023)

Equipe Gestão da Inovação Tecnológica  
Unidade de Inovação e Tecnologia – UNITEC  
SENAI - Departamento Nacional [www.editorialdeinovacao.com.br](http://www.editorialdeinovacao.com.br)

